

## عنوان مقاله:

مدیریت بهینه خرید انرژی و بارهای قابل قطع برای یک خرده فروش

## محل انتشار:

بیستمین کنفرانس مهندسی برق ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

مهدی نظری - کارشناس ارشد مهندسی برق قدرت

اصغر اکبری فرود - عضو هیئت علمی دانشگاه سمنان

## خلاصه مقاله:

این مقاله یک چارچوب برنامه ریزی مجتمع برای بازه های زمانی میان مدت و کوتاه مدت برای مدیریت بهینه خرید انرژی و بارهای قابل قطع برای یک خرده فروش فراهم می کند میزان خرید انرژی از بازار حوضچه و میزان بار قابل قطع تصمیمات کوتاه مدت هستند درحالیکه میزان خرید انرژی از قراردادهای دوجانبه و تعیین قیمت فروش انرژی تصمیمات میان مدت می باشند در نتیجه لازم است تا تصمیمات رخ داده فروش به دو برنامه میان مدت و کوتاه مدت تقسیم شود و تصمیمات کوتاه مدت براساس نتایج میان مدت گرفته شود برنامه میان مدت ماهانه و برنامه کوتاه مدت روزانه است روش پیشنهادی در این مقاله برای یک حالت واقعی بررسی شده است.

## کلمات کلیدی:

استراتژی بهینه خرده فروش، برنامه ریزی میان مدت، برنامه ریزی کوتاه مدت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/154504>

